WELTORGANISATION FOR GEISTIGES EIGENTUM Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7:

C07K 14/705

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer:

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:

eintreffen.

24. August 2000 (24.08.00)

WO 00/49045

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/DE00/00440

A1

(22) Internationales Anmeldedatum: 17. Februar 2000 (17.02.00)

(30) Prioritätsdaten:

199 06 615.9

17. Februar 1999 (17.02.99)

DE

HANISCH, Franz-Georg (71)(72) Anmelder und Erfinder: [DE/DE]; Graf-Gessler-Strasse 6, D-50679 Köln (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MOLLER, Stefan [DE/DE]; Reuter Strasse 38, D-51465 Bergisch-Gladbach (DE).

(74) Anwalt: BAUMBACH, Fritz; Robert-Rossie-Strasse 10, D-13125 Berlin (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: AU, CA, JP, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen

- (54) Title: PEPTIDE VARIANTS OF THE TUMOUR MARKER MUCI AND THE USE THEREOF
- (54) Bezeichnung: PEPTID-VARIANTEN DES TUMORMARKERS MUCI UND IHRE VERWENDUNG
- (57) Abstract

The invention relates to peptide variants of the tumour marker MUC1 and the use thereof in antigenic and immunogenic means. The invention particularly relates to peptide variants of the MUC1 repetitive unit within the VNTR (variable number of tandem repeats) domain.

(57) Zusammenfassung

Die Erfindung betrifft Peptid-Varianten des Tumormarkers MUC! und ihre Verwendung in antigenen und immunogenen Mitteln. Sie betrifft konkret Peptid-Varianten der MUCI-Wiederholungseinheit innerhalb der VNTR (variable number of tandem repeats)-Domäne.